Index of Claims

App	licatio	n/Cor	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/644,761

Examiner

Lester L. Vanterpool

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEMENS ET AL.

Art Unit

3727

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	nim	Date									
		\vdash	Г	Г	一	<u> </u>	ř-	Γ	Γ	Γ-	
Final	Original	3/7/06	90/2/6								
	1	1	1	 	\vdash	_		_	-	-	
	2	7 7 7 7 7	1			Г			Г	İ	
	3	1	1			 	·				
	4	1	7			1			_	_	
	5	1	-								
	6	1	1		H	<u> </u>					
	7	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<u> </u>		Ι				
	8	1	1								
	9	1	1								
	10	1	1			_				1	
	11	1	1								
	12	1	-								
	13	1	1		Г	Г					
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 1 1 1							Γ-	
	15	1	1							Ι_	
	16	1	1	Г			Г			T -	
	17	1	1								
	18	1	1								
	19										
	20	1	1			-		_	 		
	17 18 19 20 21	1	V	\vdash	-	-	┢──	_	\vdash		
	22	Ī	1	_	_	\vdash	\vdash	-	_		
	22 23 24	7	Ì				\vdash	\vdash			
	24	J	1					\vdash			
	25	1				H	\vdash	\vdash			
	25 26 27	1	J				\vdash	-	_		
	27	Ì	Ţ			\vdash		\vdash		 	
	28	Ì	1			\vdash	\vdash	\vdash		-	
	28 29	J	J	_	-		 	_	 		
	30	ij	j		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
	31	ij	7	-	\vdash	\vdash	├─	\vdash		\vdash	
	32	1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T	\vdash	\vdash	\vdash	 	Ι	\vdash	
	33	Ť	Ì			Η.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	33 34 35	1	寸	-		\vdash	 	\vdash	\vdash		
	35	1	Ť		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	
	36	7	j		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
	37	j	ij			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	38	1	7 7 7 7 7 7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	
	39		j	-	\vdash	 	\vdash	 	-	-	
	40	1	V	\vdash	-	 	\vdash		-	┝	
	41	1	7		 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	42	1	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	43	1	7	_		-	-	-	\vdash	\vdash	
	44	V	1	\vdash	 	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	45	1	1	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	
	46	1	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	47	7	1	-		├	 	 	\vdash	-	
	47	1	1	<u> </u>	├	├	 	<u> </u>	<u> </u>	-	
	48	1	7	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	 	-	
	50	1	7	├-	⊢	├-	\vdash	 	\vdash	⊢	
	เอบ	ı۷	ı٧	ı						ı	

Cla	im	Date			[Cla	Date															
rınai	Original	3/7/06	9/5/06									Final	Original	3/7/06	9/2/08					•		
	1	7	1								Ī		51		1						П	П
	2	1	1							П	Ī		52									П
	3	1	1							П	ı	-	53									П
	4	1	1							П	ı		54									\Box
	5	1	-							П	Ī		55								$\overline{}$	П
	6	1	1			_				П	ı		56									П
	7	1	1							П	Ī		57									П
	8	1	1							П	- [58									$\overline{}$
	.9	1	1							П	Ì		59									П
	10	1	7			_				П	Ī		60									
	11	1	1							П	Ī		61								П	П
	12	7	-							П	Ī		62									П
	13	1	1							П			63							-	П	П
	14	1	1										64									П
	15	1	1								Ī		65									П
	16	1	1								- 1		66								П	
	17	1	1							П	1		67								П	П
	18	1	1							П	Ī		68								П	П
	19	1	1							П	- 1		69								П	П
	20	1	1			_				П	Ī		70									\Box
_	21	7	1		_					П	İ		71							_		П
	22	1	1	_		\vdash				П	ı		72				_					П
	23	1	٧							П	ı		73								П	П
	24	1	1							П	ı		74								П	П
	25	1	1							П	ı		75								П	П
	26	1	1								ı		76								П	П
	27	1	1								ı		77								П	П
	28	1	1								Ì		78								П	П
	29	1	1			_					Ī		79								П	
	30	1	1								Ī	٠.	80								П	
	31	1	1				_				Ì		81					Ī				П
	32	1	1								Ì		82								П	П
	33	1	1								ı		83								П	П
	34	1	1								- 1		84					_	_			П
	35	4	1								ı		85								П	П
	36	1	1								ı		86								П	П
	37	1	1									-	87								П	П
	38	1	1		$\overline{}$	$\overline{}$				П	ı		88								П	П
	39	1	1			_	$\overline{}$	_		\Box	ı		89									П
	40	1	1		-					П	1		90								П	П
	41	1	1		_						Ī		91								П	П
	42	1	1								- 1		92								П	П
	43	1	1	_		-					ı		93			_		_				П
	44	1	1					Н		П	ŀ		94			\neg		\neg	_		П	П
	45	1	1					Н		Н	ŀ		95								П	П
	46	1	Ì	\Box	\vdash		\vdash	Н		Н	ŀ		96	\vdash		М				\Box	П	\vdash
	47	1	1		\vdash	М				Н	ı		97	\vdash		\vdash	_	П			П	П
	48	1	1		_	\vdash				Н	ŀ		98	Н		\vdash					П	П
_	49	Ì	J	\Box	Н	\vdash		Н		H	ŀ		99	H				\neg			П	一
\exists	50	Ì	1		Н	Н	Н	Н		Н	ŀ		100	\vdash			_	\vdash		Н	П	一
_		لٺ					لـــــا	لــــا		ш	L					ا	_				ш	

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102		<u> </u>		L_		L_			
	103		<u> </u>				_			
	104 105		<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	_			
	105		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Ш
	106		⊢	\vdash	H	-	H		H	Н
	107 108		├—	-		-	-		-	
	109		-	⊢	-	┝	-		\vdash	\vdash
	110		\vdash	\vdash		\vdash	-			H
	111	_	\vdash	_		-	\vdash			
	112	_	\vdash				\vdash			П
	113		\vdash	_		\vdash	<u> </u>			
	114									
	112 113 114 115 116									
	116									
	117 118									Ш
	118		<u> </u>				L_			
	1119		_	_						Ш
	120 121 122	_		_						Ш
	121		_	<u> </u>		_	_			Ш
	122		<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	Н
	123			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
	124	_	_	-	-				_	Н
	123 124 125 126 127				Η.	\vdash		⊢		-
	127			_	\vdash	\vdash	_	-	┢	\vdash
	128 129 130	-	_			\vdash		-	-	Н
	129							\vdash		\vdash
	130						_		_	П
	131 132									П
	132									
	133									
	134									
	135							_	_	Ш
	136							_		
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	138		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_		L	Ш
	139 140			\vdash	H	\vdash	_	_	-	$\vdash\vdash$
	141	-		-	<u> </u>	\vdash	-	-	 	\vdash
	142	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	143	 -	 -	-	\vdash		├─	l	-	Н
	144	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		-	H
	145		 	\vdash		\vdash	_		 	$\vdash \vdash$
	146	_	\vdash	\vdash	_		-	_	\vdash	Н
	147	\vdash	\vdash	<u> </u>				\vdash	 	Н
	148	_								П
	149						П		Γ	
	150									